MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

DLP -7-9-84411458

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie
Tilloy les Mofflaines B.P. 29 62217 BEAURAINS Tel (21) 59.99.35
Siège de la circonscription
Cité administrative 59048 Lille cedex Tel (20) 52.00.25
Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise), 56, rue Jules Barni - 80040 Amiens Tel. (22) 92.51.27
(Aisne) Cité administrative 02016 Laon Tel (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

Abonnement annuel : 115,00 F.

Régisseur de Recettes
D.D.A. du Nord
C.C.P. 5704 01 W Lille

ISSN 0757-4606 CPPAP n° 1823 AD Imprimerie de la Station Nord Pas de Calais Picardie Directeur gérant Ch. de la MESSELIERE

SPECIAL NORD PAS-DE-CALAIS

BULLETIN TECHNIQUE n° 27 du 4 SEPTEMBRE 1984

BETTERAVES

MALADIES :

Situation :

L'**Oïdium** s'est développé irrégulièrement selon les parcelles. Certaines, non protégées, sont bien touchées, d'autres nettement moins.

Le **Ramularia** est peu grave mais on constate quelques taches même sur betteraves non atteintes d'Oïdium.

La **Rouille** (dont on connaît mal l'impact économique) est plus précoce que les autres années.

Préconisations :

Sur parcelles à bon potentiel, arrachage tardif (au-delà des 15 - 20 octobre) et environnement favorable aux maladies, un SECOND TRAITEMENT peut s'envisager actuellement avec un produit complet.

A noter l'autorisation de vente récente du DITHANE LF à 7 litres/Ha sur Cercosporiose, Ramulariose et Rouille (spécialité à compléter avec du soufre pour le complexe avec Oïdium selon préconisations du distributeur).

POMMES DE TERRE

SITUATION :

Enroulement violacé :

Les tests de laboratoire ont confirmé la présence de mycoplasme (Stolbur) transmis probablement par des cicadelles dans la première quinzaine de juillet.

Mildiou :

Les conditions climatiques ont été nettement moins favorables à l'épidémie ; toutefois, on constate de nombreux foyers sur les parcelles mal protégées autour des 15 - 20 août.

PRECONISATIONS :

Dans la plupart des cas, les pommes de terre de consommation sont défanées ou à défaner. Sur pommes de terre féculières saines, compte tenu des pluies de ce jour et des prévisions, envisagez une protection vers les 7 - 8 septembre.

ESCOURGEONS - ORGES D'HIVER

JAUNISSE NANISANTE :

Les sondages effectués ces derniers jours, sur maïs et repousses, montrent que les populations de pucerons vecteurs sont insignifiantes. Elles risquent toutefois de se rétablir à partir des repousses dans les prochaines semaines.

Pour limiter les risques, ELIMINER LES REPOUSSES.

Celles-ci présentent, par ailleurs, de nombreux symptômes d'Helminthosporium teres et d'Oïdium.

P 89

TRAITEMENTS DE SEMENCES :

Cette saison a confirmé la recrudescence du charbon nu déjà notée depuis quelques années et une nette augmentation des cas d'Helminthosporium gramineum (longues stries brunes allant jusqu'à une lacération des feuilles et dessèchement des épis d'un même pied). Ne pas confondre avec Helminthosporium teres dont on constate actuellement les "taches en réseaux" sur repousses et qui se combat en végétation.

Quels que soient les agents pathogènes en cause, la protection n'est jamais à 100 % mais de bons résultats ne peuvent s'envisager que par un TRAITEMENT PARFAIT (enrobage de tous les grains) avec un bon produit.

EFFICACITE DES FONGICIDES :

MATIERES ACTIVES (en g/Q)	SPECIALITES (exemples)	*Helminthosporium gramineum*	Charbon couvert	Charbon nu	Oïdium
Mercure (3)	Nbreuses spécialités	+++	+++		
Oxyquinoléate de Cu (30) + carboxine (100)	Quinoléate V4X triple Quinoléate ACKARA FI *	++	+++	+++	
Mancozèbe ou manèbe (100)	Nbreuses spécialités	++	++		
Fenfuram (80) + imazalil (6)	dans Fenzalate corbeaux et triple	++	+++	+++	
Fenfuram (60) + imazalil (2,5) + triacétate de guazatine (80)	dans Panoctine AT universel et Panoctine universel *	++	+++	+++	
Thiophanate méthyl (100) + pyracarbolide (25) + mercure (3)	dans Peltograin orge Peltograin C *	+++	+++	+++	
Nuarimol (20) + manèbe (80)	dans Trimisem total	++	+++	+++	++
Triadiménol (30)	Baytan 15		+++	+++	++

[+++] Bonne efficacité [++] Efficacité moyenne [ ] Efficacité insuffisante ou inconnue

* Spécialités nouvelles sans Lindane

Remarques :

Certaines de ces matières actives sont associées dans diverses spécialités avec :

- un corvifuge : Anthraquinone
- des insecticides : Lindane contre les taupins,
  Lindane endosufan contre les mouches grises.

Le triacétate de guazatine a un effet corvifuge.

-o-o-o-o-o-